CAR/BG

CDD: 584.1
581.9811

NOVAS OCORRÊNCIAS DE ORCHIDACEAE PARA O BRASIL[1]

Manoela F. F. da Silva[2]
João B. F. da Silva[3]

RESUMO: Seis espécies de Orchidaceae são registradas pela primeira vez para a flora amazônica brasileira: Epidendrum corifolium *Lindl.*, Masdevallia norae *Luer,* Masdevallia striatella *Rchb. f.*, Oncidium boothianum *Rchb. f.*, Pleurothallis vittarifolia *Schltr. e* Trichosalpinx memor *(Rchb. f.) Luer.*

PALAVRAS-CHAVE: *Orchidaceae*, Flora amazônica, Conservação.

ABSTRACT: Six species of Orchidaceae are for the first time for the Amazonian flora: Epidendrum corifolium *Lindl.*, Masdevallia norae *C. A. Luer.*, Masdevallia striatella *Rchb. f.*, Oncidium boothianum *Rchb. f.*, Pleurothallis vittarifolia *Schltr. and* Trichosalpinx memor *(Rchb. f.) Luer.*

KEY WORDS: *Orchidaceae*, Amazonian flora, Conservation.

INTRODUÇÃO

Por situar-se na faixa equatorial, O Brasil possui uma flora orquídica privilegiada com uma grande diversidade de espécies. A Amazônia, com sua área de aproximadamente 370.000.000 ha, ou seja, com uma abrangência

---

1 Projeto Integrado do CNPq Proc. 521626/93-5

2 PR-MCT/CNPq. Museu Paraense Emílio Goeldi - Deptº de Botânica. Pesquisadora. Caixa Postal 399. Cep. 66040-170, Belém-PA.

3 Orquidólogo autônomo.



geográfica de dimensões continentais, apresentando os mais diversos tipos de ecossistemas e de habitats. Por isso, figura entre as regiões brasileiras mais ricas em Orchidaceae, porém ainda muito mal conhecida. Contribuíram para isso, principalmente a sua gigantesca extensão territorial, com áreas de difícil acesso e a carência taxonomistas na região. Nos últimos anos, através do projeto Estudo e Conservação de Orquídeas na Amazônia Brasileira, que vem sendo desenvolvido no Museu Paraense Emílio Goeldi, tem sido possível redescobrir espécies, ampliar a área de distribuição geográfica de vários Taxons, registrar novas ocorrências e descobrir novas espécies para a flora brasileira (Salazar & da Silva, 1993; Silva & da Silva,1993; Silva et al. (s.d.); da Silva & Silva (s.d.); Salazar & da Silva (s.d.), entre outros.

Dando seqüência a este projeto, novas ocorrências de Orchidaceae para a Flora brasileira serão a seguir apresentadas.

RESULTADOS

Epidendrum corifolium Lindl., Journ., Hort. Soc. Lond. 6:218. 1851. Figura 2.

- Distribuição: México, América Central (Tipo), Colômbia, Venezuela, Equador, Peru e Brasil (Roraima).

- Habitat: Epífita em árvore a uns 10m de altura.

- Material examinado: Brasil, Roraima, Serra do Surucucú, margem de igarapé próximo da maloca; *J.B.F. da Silva e M.F.F. da Silva, 152*. 11/92. MG 138991.

Masdevallia norae Luer, Lindleyana 3(1):44. 1988. Figura 3.

- Distribuição: Venezuela (TIPO) e Brasil (Roraima).





Figura 1 - Mapa de distribuição geográfica das seis espécies tratadas. ▲ *Pleurothallis vittarifolia*; △ *Trichosalpinx memor*; ★ *Masdevallia striatella*; ■ *Masdevallia Morae*; ● *Epidendrum corifolium*; ❩ *Oncidium boothianum*.

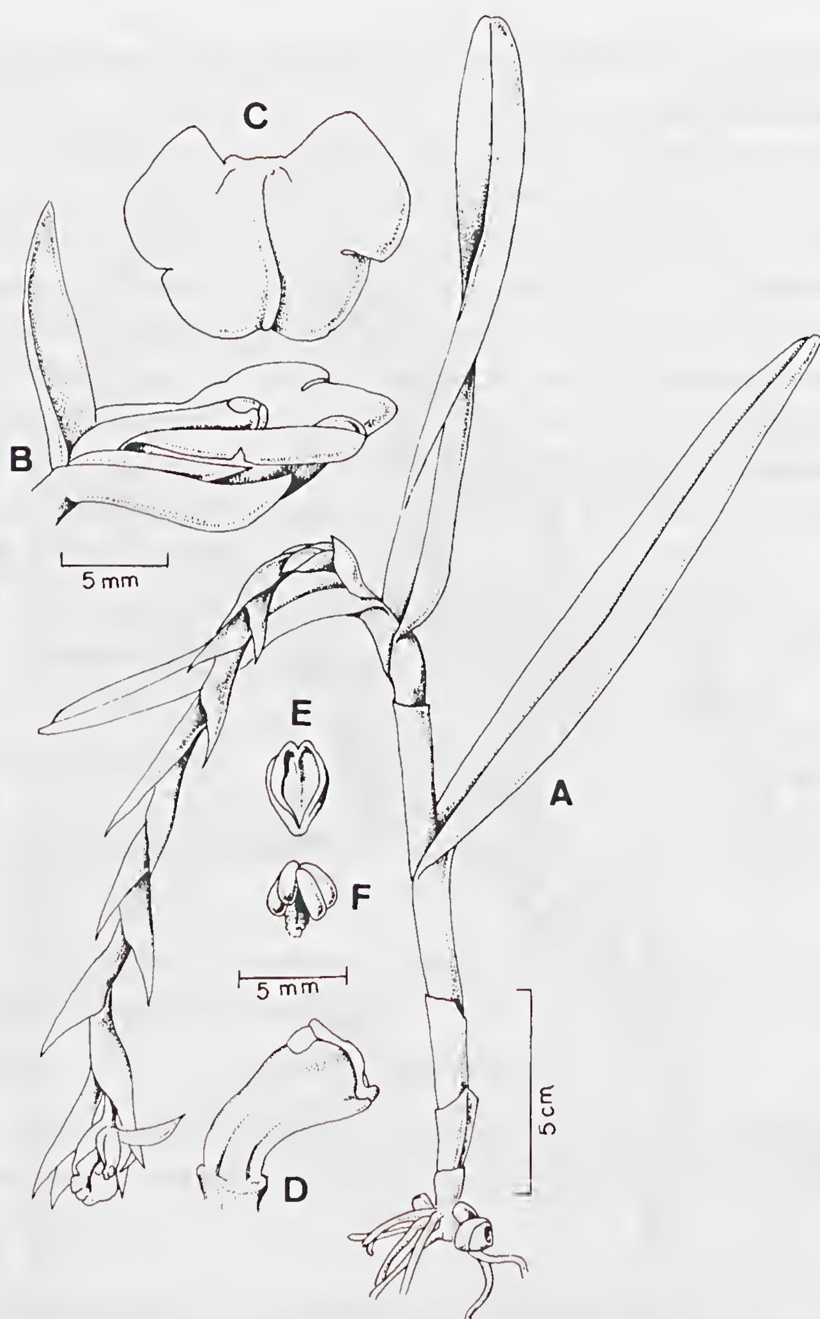


Figura 2 - *Epidendrum corifolium* Lindl. A-Hábito; B-Flor em destaque; C-Labelo, vista frontal; D-Coluna, vista lateral; E-Polinário; F-Polinias.

cm 1 2 3 4 5 6 SciELO 10 11 12 13 14 15

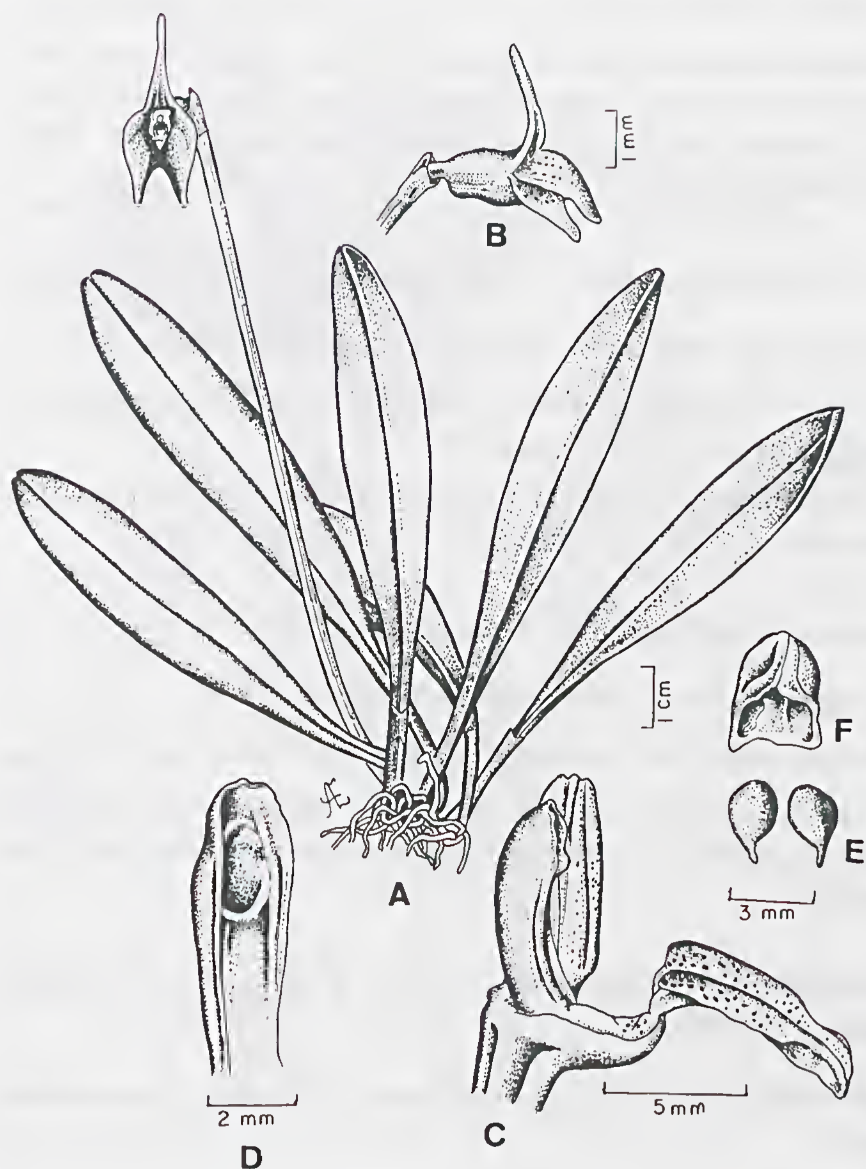


Figura 3 - *Masdevallia norae* C. A. Luer. A-Hábito; B-Flor em destaque; C-Coluna e Labelo, vista lateral; D-Coluna, vista frontal; E-Polinias; F-Polinário.

- Habitat: Epífita em mata de terra firme, ca. de 850-1150m de altitude.

- Material examinado: Brasil, Roraima, BV-8, mata de reserva do II Batalhão de Fronteiras, 850m de altitude, crescendo em cipós a 10m de altura, Serra do Surucucu em mata aberta; *J.B.F. da Silva, 231*. 10/91. MG 0145522 e 0145515.

Masdevallia striatella Rchb. f., Gard. Chron. n.s. 26:103, 1886. Figura 4.

- Distribuição: Venezuela, Colômbia (TIPO) e Brasil (Amazonas).

- Habitat: Planta epífita em cipó na margem direita do rio Iá, afluente da margem direita do rio Cauaburi, igapó.

- Material examinado: Brasil, Amazonas, Município de São Gabriel da Cachoeira, Rio Iá; *J.B.F. da Silva, 314*. 11/92. MG 0146076.

Oncidium boothianum Rchb. f., Bonplandia 2:14. 1854. Figura 5.

- Distribuição: Venezuela e Brasil (Amazonas).

- Habitat: Mata úmida, na base da Serra da Neblina a 1500m de altitude.

- Material examinado: Brasil, Amazonas, margem esquerda do rio Cuiabixi, trilha para o Pico da Neblina, *J.B.F. da Silva, 196*. 10/92. MG 0145486.

Pleurothallis vittariifolia Schltr., Repert. Sp. Nov. Regni Veg. Beih. 19:26. 1923. Figura 6.

- Distribuição: Panamá (Tipo), Costa Rica, Venezuela, Guiana e Brasil (Pará).

- Habitat: Planta epífita, coletada em árvore derrubada, próximo à serra de campo.

Material examinado: Brasil, Pará, município de São Félix do Xingu.



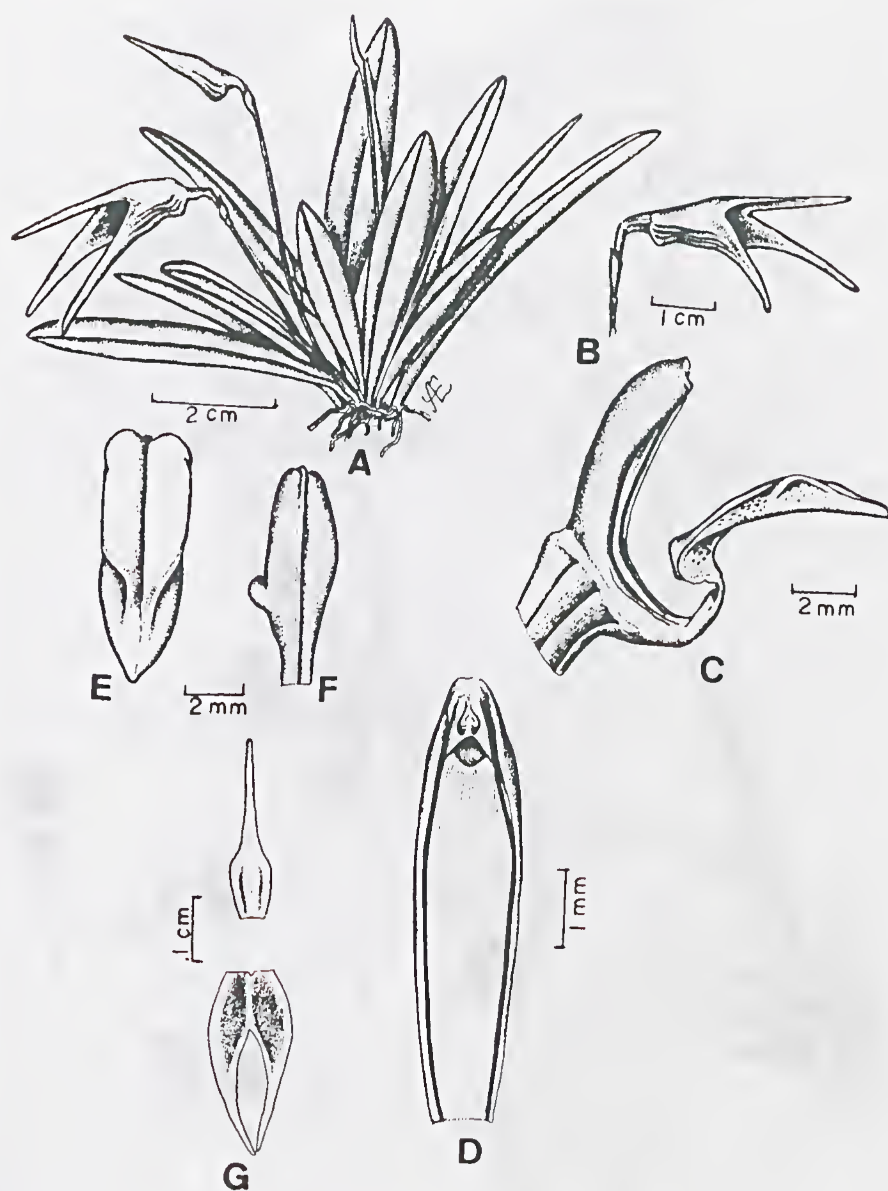


Figura 4 - *Masdevallia striatella* Reichb. f. A-Hábito; B-Flor em destaque; C-Coluna e Labelo, vista lateral; D-Coluna em destaque; E-Labelo em destaque, vista frontal; F-Deformação do labelo; G-Sépala.

cm 1 2 3 4 5 6 SciELO 10 11 12 13 14 15

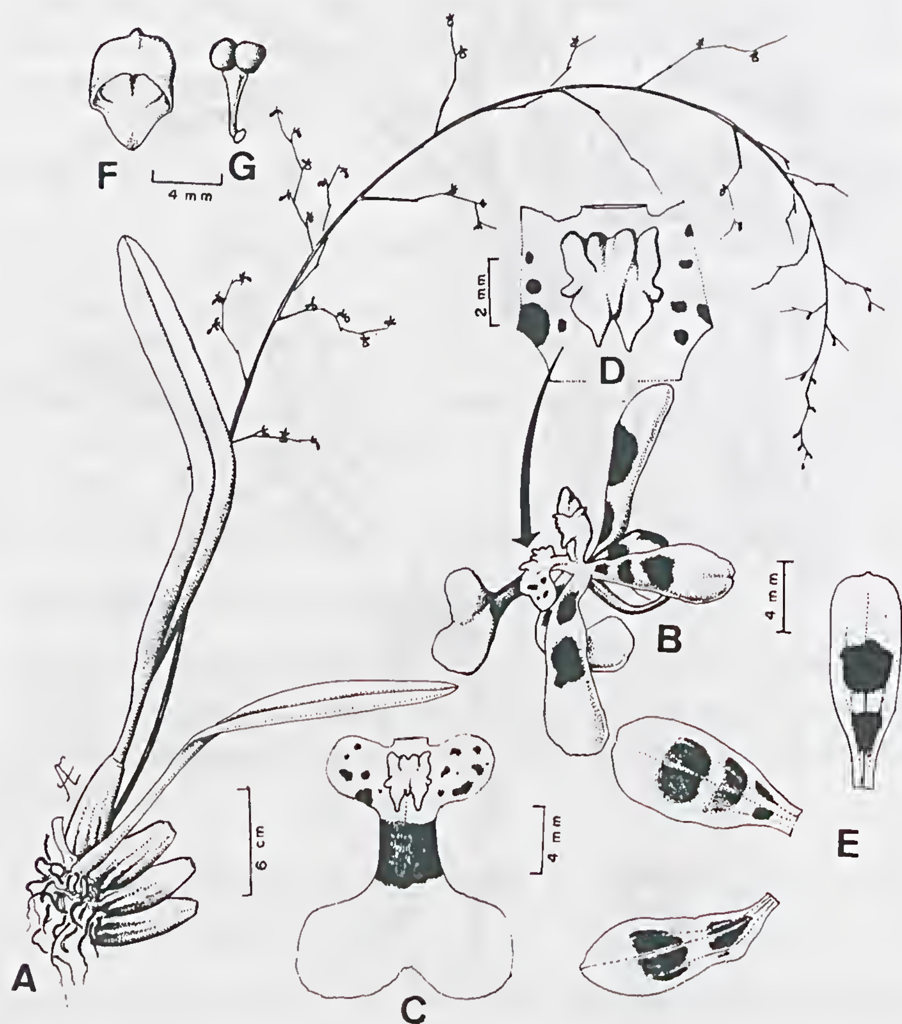


Figura 5 - *Oncidium boothianum* Rchb. f. A-Hábito; B-Flor em destaque; C-Labelo, vista frontal; D-Detalhe do labelo; E-Pétala e Sépala; F-Polinário; G-Polinias.

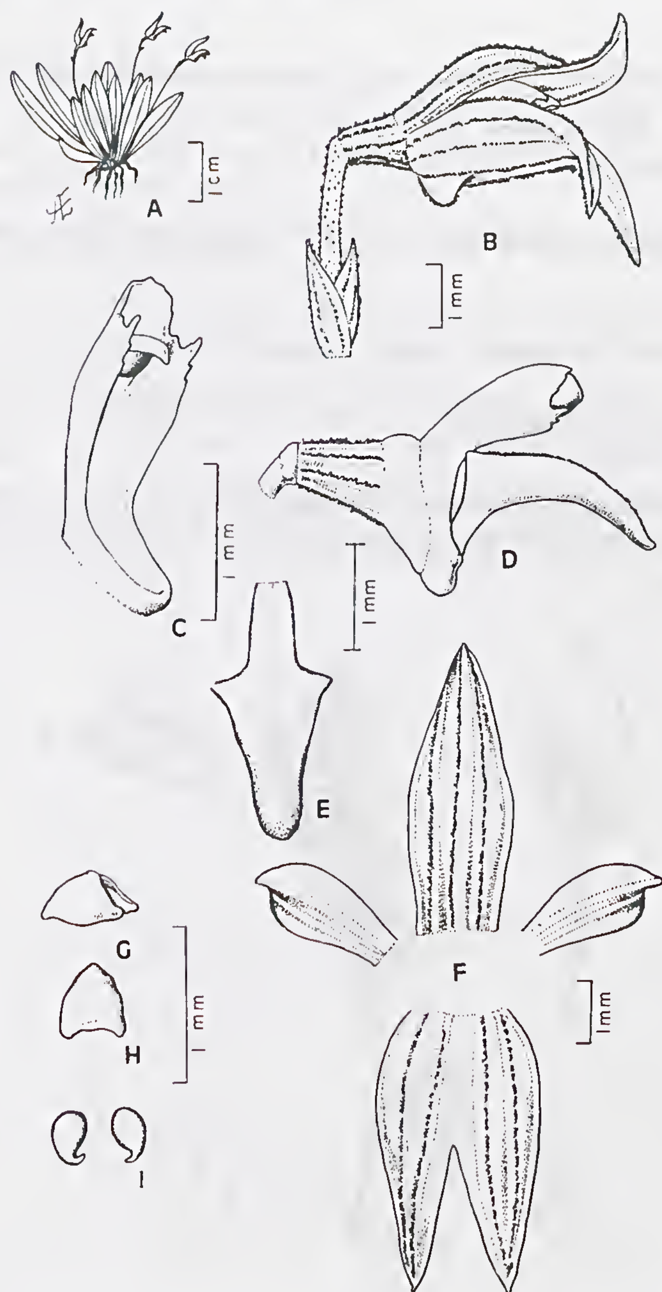


Figura 6 - *Pleurothallis vittarifolia*. A-Hábito; B-Flor em vista lateral; C-Coluna em destaque; D-Coluna e Labelo, vista lateral; E-Labelo, vista dorsal; F-Pétalas e Sépalas; G-Antera, vista lateral; H-Antera, vista dorsal; I-Políneas (Polinário).

cm 1 2 3 4 5 6 SciELO 10 11 12 13 14 15

Igarapé do Pinheiro, fazenda do Sr. Josué, a 86km norte da sede do município. Rumo: Vila do Nereu, *J.B.F. da Silva 370*. 12/94. MG 148.441.

Trichosalpinx memor (Rchb. f.) Luer, Phytologia 54(5):396. 1983. Figura 7.

- Distribuição: Venezuela e Brasil (Roraima).

- Habitat: A 1150m de altitude II-13 em mata aberta de altitude com muito musgo no tronco da árvore fina.

- Material examinado: Brasil, Roraima, Serra de Parima, 1150m de altitude; II-13 em mata aberta de altitude, *J.B.F. da Silva, 227*. 10/91. MG 0145511.



Figura 7 - *Trichosalpinx memor* (Rchb. f.) Luer. A-Hábito; B-Flor em destaque; C-Detalhe da inflorescência; D- Coluna, vista lateral; E-Labelo, vista frontal; F-Pétalas e Sépalas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SALAZAR, G.A. & SILVA. J.B.F. (s.d.). *Mormodes kleberi,* a dimorphic new orchid species from Brazil. *Orquidea.*

SALAZAR, G.A. & SILVA. J.B.F. 1993. *Mormodes paraënsis,* a new orchid species from Brazil. *Lindleyana* 8:73-76.

SILVA, M.F. & SILVA, M.F.F. 1995. *Caluera* Dodson (Orchidaceae) - Nova ocorrência para o Brasil. *Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi sér. Bot.* Belém, 11(2):227-230.

SILVA, M.F.F. & DA SILVA, J.B.F. 1993. Additions to the Orchid, Flora of Brazil. *Orquidea.* 13(1-2): 301-308.

SILVA, M.F.F.; SILVA, J.B.F.; ROCHA, A.E.S.; OLIVEIRA, F.P.M.; SILVA, M.F. & QUEIROZ, O.H.A. 1995.Inventário da família Orchidaceae na Amazônia Brasileira. Parte I. *Acta Bot. Bras.* 9(1):163- 175.

Recebido em: 27.06.96
Aprovado em: 19.03.97

